

## CONTENTS

Abstract .....	1
I. General Introduction .....	2
II. Systematic Account	
1. <i>Calanus propinquus</i> BRADY .....	5
2. <i>Calanus simillimus</i> GIESBRECHT.....	5
3. <i>Calanus tonsus</i> BRADY .....	5
4. <i>Nannocalanus minor</i> (CLAUS) .....	5
5. <i>Calanoides carinatus</i> (KRÖYER).....	5
6. <i>Paracalanus parvus</i> GIESBRECHT .....	6
7. <i>Calocalanus pavo</i> (DANA) .....	6
8. <i>Calocalanus plumulosus</i> (CLAUS) .....	6
9. <i>Calocalanus styliremis</i> GIESBRECHT .....	6
10. <i>Clausocalanus arcuicornis</i> (DANA).....	6
11. <i>Clausocalanus laticeps</i> FARRAN .....	7
12. <i>Drepanopsis pectinatus</i> BRADY .....	7
13. <i>Ctenocalanus vanus</i> GIESBRECHT .....	7
14. <i>Stephus longipes</i> GIESBRECHT.....	7
15. <i>Pareuchaeta</i> sp. ....	8
16. <i>Scolecithricella glacialis</i> (GIESBRECHT) .....	8
17. <i>Centropages aucklandicus</i> KRÄMER .....	8
18. <i>Centropages brachiatus</i> DANA.....	8
19. <i>Centropages chierchiae</i> GIESBRECHT .....	9
20. <i>Pseudodiaptomus nudus</i> TANAKA .....	9
21. <i>Metridia gerlachei</i> GIESBRECHT.....	9
22. <i>Candacia aethiopica</i> (DANA) .....	9
23. <i>Paralabidocera antarctica</i> (I. C. THOMPSON) .....	10
24. <i>Acartia asymmetrica</i> sp. nov. ....	12
25. <i>Acartia negligens</i> DANA .....	13

26.	<i>Oithona plumifera</i> BAIRD .....	13
27.	<i>Oithona similis</i> CLAUS .....	13
28.	<i>Oncaea curvata</i> GIESBRECHT .....	14
29.	<i>Oncaea venusta</i> PHILIPPI .....	14
30.	<i>Sapphirina angusta</i> DANA .....	14
31.	<i>Sapphirina gemma</i> DANA .....	14
32.	<i>Sapphirina scarlata</i> GIESBRECHT .....	14
33.	? <i>Corycaeus africanus</i> F. DAHL .....	14
34.	<i>Corycaeus agilis</i> DANA .....	15
35.	<i>Corycaeus asiaticus</i> F. DAHL .....	15
36.	<i>Corycaeus crassiusculus</i> DANA .....	15
37.	<i>Corycaeus giesbrechti</i> F. DAHL .....	16
38.	<i>Corycaeus pacificus</i> F. DAHL .....	16
39.	<i>Corycaeus concinnus</i> DANA .....	17
40.	<i>Corycaeus rostratus</i> (CLAUS) .....	17
41.	<i>Macrosetella gracilis</i> (DANA) .....	17
42.	<i>Tisbe racovitzai</i> (GIESBRECHT) .....	17
References .....		18
Plates I-VIII		